

Venerdì 13 ottobre

Energy Centre-Politecnico di Torino

SESSIONE VI

HUMAN FACTOR E SICUREZZA DEL VOLO

Moderatore: Prof. Paolo Maggiore

- 09:00 Micaela Scialanga- Alessandra Rea "Il benessere psicologico del personale di volo: quando riferire per un approfondimento psicodiagnostico" Italia Associazione Psicologia Aviazione
- 09:20 Stefania Indelicato "L'addestramento e la formazione del personale dell'Aviazione della Marina Militare: aspetti psicofisiologici della sopravvivenza in mare a seguito di ammaraggio forzato ed interventi clinici post evento" Marina Militare Stazione Elicotteri MM Luni Sarzana
- 09:40 Marco Gajetti "Il passaggio da Safety 1 a Safety 2 nei fattori umani e nei sistemi socio tecnologici"-Sirio spa; Politecnico di Torino.
- 10:00 Francesco Bertaccini, Elia Consolani "Analisi di un incidente aereo tramite metodo FRAM e confronto con metodi di analisi classici"-SEA Milano Airports; Politecnico di Torino
- 10:20 Gianluca Borghini "Valutazione oggettiva del teamwork attraverso misure neurofisiologiche: risultati preliminari" Università di Roma Sapienza
- 10:40 Alessandro Aimasso "Supporto alla Situation Awareness mediante l'uso di tecnologie per la Realtà Aumentata" Politecnico di Torino.
- 11:00 11:30 **Coffee Break**

SESSIONE VII

NEUROSCIENZE AEROSPAZIALI

Moderatore: Prof. Cecilia Guariglia

- 11:30 Paola Verde "Padre Agostino Gemelli: il precursore degli studi sull'orientamento in volo" DASAS Pratica di Mare.
- 11:50 Raffaella Nori "Come ridurre gli incidenti stradali nei guidatori non esperti" Università di Bologna
- 12:10 Laura Piccardi "L'impatto dei disturbi psicologici sull'orientamento spaziale" Università di Roma Sapienza
- 12:30 Valentina Bruno "Come la microgravità modella la percezione umana: le alterazioni vestibolari e propriocettive durante i voli parabolici modulano la rappresentazione corporea" Uni-
- 12:50 Maria Casagrande "Attività operative protratte e sicurezza del volo: il ruolo del sistema esecutivo e attenzionale" Uni-
- 13:10 13:30 **Discussione**
- 13:30 CHIUSURA LAVORI**

PROGRAMMA SOCIALE

9:30 Walking tour del centro storico di Torino. Appuntamento Ufficio del Turismo. P.zza Castello angolo via Garibaldi

Con il patrocinio di:



**Associazione Italiana di Medicina
Aeronautica e Spaziale**



Post Congress Tour

(per coloro che hanno aderito)

Alla scoperta delle Langhe

con degustazione in cantina e cena tipica piemontese
a Carrù, presso il ristorante "Il bue grasso"

Elezioni del Consiglio direttivo

Venerdì 13 ottobre ore 8:30
Energy Centre-Politecnico di Torino

**Associazione Italiana di Medicina
Aeronautica e Spaziale**

Segreteria organizzativa
segreteria@aimas.it

XXXIII CONVEGNO NAZIONALE

Torino, 11-13 ottobre 2023

Aula Magna "G. Agnelli"

11/ott, c.so duca degli Abruzzi, 24

Energy Centre

12-13/ott, Via Paolo Borsellino 38 int 16

Presidente

Gen.Isp.Capo(a) Enrico Tomao

ECM: 18,9 crediti per medici, infermieri, psicologi
9 Crediti per AME secondo protocollo ENAC

13/05/2022-0058220-P

www.aimas.it - segreteria@aimas.it

mercoledì 11 ottobre

Politecnico Aula Magna "G. Agnelli"

14:30-16:30 Registrazione partecipanti

SESSIONE I

CENTO ANNI DI MEDICINA AERONAUTICA IN ITALIA: DAI PIONIERI DI TORINO ALLA MEDICINA SPAZIALE

Moderatori: Prof. Mariano Bizzarri, Dr Franco Lupano

16:30 Piergiorgio Montarolo "Angelo Mosso e le ricerche fisiologiche in alta quota"-Università di Torino

16:50 Marco R. Galloni "Amedeo Herlitzka e gli albori della medicina aeronautica"-Archivio scientifico e tecnologico dell'Università di Torino

17:10 Mara Fausone "Anna Maria Di Giorgio e i nuovi studi fisiologici nella tradizione torinese"-Archivio scientifico e tecnologico dell'Università di Torino

17:30 Paolo Fazio "Angelo Di Nola: fondatore della sanità aeronautica, medico e manager con uno sguardo sul futuro"-Servizio Sanitario Aeronautico Roma

17:50 Felice Strollo "Aristide Scano il pioniere della medicina spaziale" IRCCS San Raffaele Pisana, Roma

18:30 **Inaugurazione e salute Autorità
Consegna Premio scientifico "I Guidoniani"**

19:00 **LECTIO MAGISTRALIS**
Franco Malerba, primo astronauta italiano "Gravità artificiale per gli astronauti nei viaggi interplanetari"

19:30 **Concerto del Coro poliEtnico del Politecnico di Torino diretto dal M° Giorgio Guiot**

20:30 CENA - BUFFET

DRESS CODE: Uniforme ordinaria (camicia azzurra per il personale AM)/Abito scuro

giovedì 12 ottobre

Energy Centre-Politecnico di Torino

SESSIONE II

AEREO ED AEROPORTO: SINERGIA DI UN SISTEMA COMPLESSO

Moderatori: Dr. Ulrico Angeloni, Col. Marco Lastilla

08:30 Adolfo Marino "Procedure e gestione delle emergenze sanitarie in ambito aeroportuale civile" ENAC

08:50 Francesco Bongiorno "GLOBAL BIOHAZARD MANAGEMENT: processi e procedure aeroportuali per la gestione del paziente con potenziale malattia infettiva diffusiva"-Ordine dei medici della provincia di Palermo

09:10 Nadia Coggiola "Epidemie di Malattia da Virus Marburg ed Ebola: la sorveglianza sanitaria da parte del Ministero della Salute nei confronti del personale di organizzazioni governative, non governative e cooperanti in arrivo in Italia e provenienti da Paesi affetti"-USMAF-SASN Lombardia, Piemonte e Valle d'Aosta U.T. Caselle

09:30 Ivano Midulla "Telemedicina nei pronto soccorso aeroportuali: Nuove strategie per pazienti e operatori sanitari"-Medical cloud srl, Agrigento

09:50 Alberto Autore "Il coordinamento nazionale dell'evacuazione aeromedica. Dalla N-PECC all'esperienza della pandemia"-IGESAN, Roma

10:10 10:30 *Discussione*

10:30 11:00 **Coffee Break**

SESSIONE III

11:00 Marco Fagiolo "Sorgenti naturali: nuove prospettive per il Medico Autorizzato La sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (personale aeronavigante) da parte dell'Aeronautica Militare" IMAS ROMA

11:20 Attività teorico-pratica sull'allestimento di un entry point sanitario aeronautico a cura dell'Aeronautica Militare, infermeria di Villafranca (Verona)

13:30 14:30 **Pranzo**

SESSIONE IV

MEDICINA CLINICA AERONAUTICA

Moderatori: Gen. Emanuele Garzia- Dr Antonello Furia

14:30 Marco Lucertini "Monitoraggio non invasivo della pressione intracranica a terra ed in volo" AIMAS

14:50 Carmen Nigro "Misurazione dei metalli ematici e dei marcatori dell'ipossia nei piloti militari dopo l'addestramento in camera ipobarica: studio ex vivo" IMAS Roma

15:10 Laura Peluso "Barodontalgia: definizione, fattori di rischio e prevenzione del fenomeno" IMAS Roma

15:30 Francesco Parrella "La teleaudiologia in ambito aeronautico" DMML Bari

15:50 Claudia Milella "Manifestazioni otorinolaringoiatriche nel long covid" IMAS Roma

16:10 Camilla Sigurtà- Anna Fachineti "Prevalenza della sindrome dell'occhio secco nel personale di volo: esperienza di un singolo centro" Cavok Medical Center-WTC Aeroporto di Milano Malpensa

16:30 17:00 **Coffee Break**

SESSIONE V

SPAZIO ED AMBIENTI STRAORDINARI

Moderatori: Gen Isp (a) Marco Lucertini

17:00 Marian Farfan "Incidente aereo: 4 bambini per 40 giorni nella giungla amazzonica colombiana: fattori di sopravvivenza"-Centro di medicina aerospaziale dell'Aeronautica Militare colombiana

17:20 Michele La Bianca "Una tuta intraveicolare per contrastare gli effetti della gravità" Politecnico di Bari

17:40 Giuseppe Bizzarro "Valutazione della risposta autonoma del sistema cardiovascolare durante il volo suborbitale: case study sulla missione virtute 1" DASAS Pratica di Mare

18:00 Davide Luca Janner "Fiber optics healthcare sensors: perspectives for space medicine" Politecnico di Torino

18:20 Monica Monici "la microgravità altera e ritarda la normale evoluzione del processo di guarigione delle ferite" Università di Firenze

18:40 Mario Ferrante "La gestione dell'errore umano nell'ambiente spaziale in Italia"-AICQ

DRESS CODE CONGRESSISTI: smart casual

PROGRAMMA SOCIALE

(per i soli accompagnatori)

09:30 Visita guidata al museo egizio con gli egittologi. Appuntamento al museo, in via accademia delle scienze, 6.
DRESS CODE: casual (scarpe comode)